

# PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ P A P I E R ?

## Čo je papier a ako sa vyrába?

Papier - pomenovanie pochádza z rastliny Cyperus papyrus, z ktorej predchodcu dnešného papiera vyrábali starovekí Egypťania už pred 6 000 rokmi.

Papier, ako ho dnes poznáme, je materiál vyrobený z prírodnej suroviny – celulózy dreva, hemicelulózy, lignínu a prídavných látok a farieb. Vstupné suroviny sa najprv rozvlákňujú, odvodňujú, upravujú a nakoniec lisujú a sušia.

## Ako sú výrobky z papiera označované?



## Prečo recyklovať papier?

1. papier nie je prírodná surovina, aj keď sa v prírode rozkladá (jeho rozklad trvá priemerne 3-12 mesiacov, podľa obsahu prídavných látok)
2. recykláciou 1 tony papiera sa oproti výrobe papiera z celulózy ušetrí 70% energie a 50% vody, zníži sa znečistenie ovzdušia o 75%, znečistenie vody o 35% a zachráni sa 17 stromov.
3. papier možno opakovane recyklovať 5-8x, ďalšou recykláciou sa skracujú vlákna celulózy, čím strácajú pevnosť, ale stále je vhodný napr. na výrobu hygienických potrieb

Zber papiera vo vašej obci zabezpečuje spoločnosť **Marius Pedersen, a.s.**, prevádzka Piešťany, Valova 44, prostredníctvom plastových vriec alebo 240 l nádob či modrých 1100 l kontajnerov, ktoré vyváža v pravidelných 6-týždňových intervaloch. Následne je papier expedovaný na triediacu linku, kde sa triedi, lisuje a odváža na recykláciu.



# PREČO TRIEDIŤ A RECYKLOVAŤ P A P I E R ?

## Zbiera sa:

suché a neznečistené noviny, časopisy, brožúry, katalógy, cenníky, knihy, adresáre, telefónne zoznamy, zošity, listy, obálky, lepenky, vlnité lepenky, kartóny, krabičky od liekov, skartované dokumenty a pod.



## Nezbiera sa:

znečistený a mokrý papier a lepenka, pergamenový, asfaltový, dechtový, brúsny, napúšťaný, mastný, lakovaný, pauzovací, hygienicky závadný papier, obuvnícka lepenka, papierový prach a výseky dierkovačiek, viacvrstvové tetrapakové obaly s obsahom papiera a pod.

## Množstvá vyseparovaného a recyklovaného papiera

V období posledných 8 rokov spoločnosť Marius Pedersen, a.s., prevádzka Piešťany z miest Piešťany, Vrbové a Leopoldov a obcí okresov Piešťany, Trnava, Hlohovec, Nové Mesto nad Váhom a Topoľčany vyzbierala a zrecyklovala nasledovné množstvá papiera (v tonách):

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
počet miest a obcí zapojených do zberu papiera	46	44	43	43	47	52	54	56
množstvo zrecyklovaného papiera v tonách za 1 rok	777	888	1 028	1 204	1 408	1 440	1 392	1 302

V prípade otázok ohľadne správneho nakladania s odpadmi kontaktujte váš Obecný úrad.

**Marius Pedersen, a.s.**